In	dex	cof	CI	ain	15	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					

Application No.	Applicant(s)				
10/628,523	HIRATA, ATSUHIK	0			
Examiner	Art Unit				
Steven A. Bratlie	3652				

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							ļ		إ		
		_					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		١
Cla	aim	7			I	Date	<u>e</u>				
		10									
Final	Original	N							ļ-		
	(1)	V									
	2	1									
	3	7	_						;		
	4_	1									
	(5)	V									
	6	V	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		
•	1 2 3 4 5 6 7 8	•		ļ	ļ				_		
	8	V	•	ļ	ļ	_	_		<u> </u>		
	9		ļ. <u></u> .	<u> </u>	_	-	 	ļ			
-	10				-						:::
-	12		 	-		\vdash			-	_	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		<u> </u>		-	-			-		:::
	14				-	 	\vdash	┢		_	
	15			-		 					
	16						<u> </u>				
	17										
	18										:
	19										
	20]::
	21				ļ						
	22				<u> </u>		<u> </u>			_	
-	23					_	ļ		_	<u> </u>	:-
	24 25					<u> </u>					
	26			_	 -				ļ	 	:: ::
	27				<u> </u>	 		-		\vdash	
	28			-		 			<u> </u>	 	<u> </u>
	29					-			<u> </u>	 	
	30								_		
	31										
	32										: -
	33					ļ					:
	34									<u> </u>	
	35						<u> </u>		_		
-	36						<u> </u>			_	
	37				_	 	ļ	_			
	38 39					<u> </u>	_		 		
	40			-	_		 	<u> </u>	_		:::
<u> </u>	41					ļ				<u> </u>	
	42				_	 					
	43	-									
	44										
	45										
	46										
	47					<u> </u>		<u></u>	ļ		
	48						<u> </u>				:::
—	49					<u> </u>	ļ .,	ļ			

	Cla	aim	Γ				Date				
		49111	├─	т—	Γ	, —		Ť	г—	Г	1
	Final	Original									,,
		51	-							· · · · ·	-
		52	 			 	_	-		 	
		53				ļ		-	┝	\vdash	
: . :		54							\vdash	<u> </u>	
		55				\vdash		_	_	_	├
		56	-	-		┢	 			<u> </u>	
		57									
		58	_		_					-	├
		59	_			├	 			—	├
		60		 -		├	-				┝
						ļ					
		61 62	_	├		├—			ļ		_
		63								_	_
		64		ļ							
		65			<u> </u>						
		66	 	 							\vdash
		67						-		\vdash	
		68			<u> </u>						
		69									
		70		 							
		71									
		72									
		73					<u> </u>				
		74				ļ	ļ				ļ
		75	 	_					 	ļ	-
		76 77	-	-		_	 -				
		78				<u> </u>			_		
		79	 	\vdash		ļ					┢
		80								\vdash	-
		81									-
	-	82									
		83									
		84									
		85									
		86									
		87									
		88									
		89									
		90									
		91		_			_				
		92									_
		93	<u> </u>				 			<u> </u>	\vdash
		94 95									-
		96									
		96 97				-					
	-	98					-		<u> </u>		
		98 99									
		100									

Cl				{	Date	9				
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103								<u> </u>	
	104									
	105									
	106							 		Щ
	107									
	108									
	109									
	110									
	111			ļ <u></u>				ļ		
	112 113									H
	114		_							
	115		_	ļ		_	<u> </u>		ļ	
	116					 -	<u> </u>			H
	117				-					
	118									
	119									
	120					<u> </u>				
	121									
	122							-		
	123									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	134					 	<u> </u>			
	135 136									\vdash
	137					ļ				
	138			<u> </u>						\vdash
	139					_				$\vdash \vdash$
	140						-			
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									Ш
	148									
	149									
	150	. .								